

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/057479 A1

(51) 国際特許分類: G06K 19/00, D21H 21/42

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018188

(22) 国際出願日: 2004年12月7日 (07.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-411762  
2003年12月10日 (10.12.2003) JP  
特願2004-267161 2004年9月14日 (14.09.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 王子製紙株式会社 (OJI PAPER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座4丁目7番5号 Tokyo (JP). 株式会社エフ・イー・シー (FEC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒9200377 石川県金沢市打木町東1414番地 Ishikawa (JP). 王子特殊紙株式会社 (OJI SPECIALTY PAPER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座5丁目12番8号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 綾木光弘 (AYAKI, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座4丁目7番5号 王子製紙株式会社内 Tokyo (JP). 神田伸夫 (KANDA, Nobuo) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座4丁目7番5号 王子製紙株式会社内 Tokyo (JP). 富田敬太郎 (TOMITA, Keitaro) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座5丁目12番8号 王子特殊紙株式会社内 Tokyo (JP). 尾崎強 (OZAKI, Tuyoshi) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座5丁目12番8号 王子特殊紙株式会社内 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

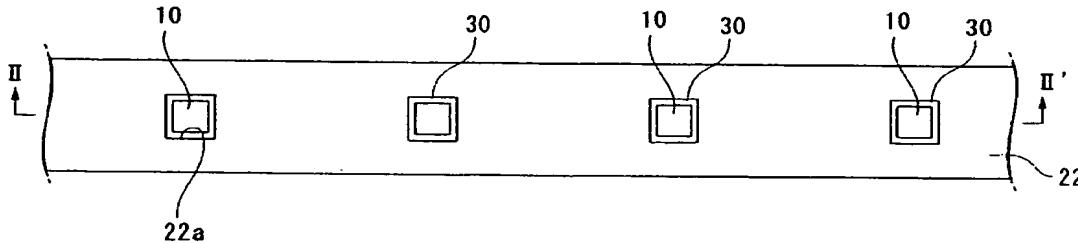
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: TAPE WITH EMBEDDED IC CHIP AND SHEET WITH EMBEDDED IC CHIP

(54) 発明の名称: ICチップ内蔵テープ及びICチップ内蔵シート



(57) Abstract: A sheet with embedded IC chip in which the IC chip is insusceptible to an external mechanical force and protected against falling off or damage, a tape with embedded IC chip for use in the sheet, and a method for producing the tape. The tape with embedded IC chip is characterized in that the IC chip is embedded entirely or partially in a tape body.

(57) 要約: ICチップが機械的外力を受けにくく、ICチップの脱落や損傷がないICチップ内蔵シート、及びこのICチップ内蔵シートに用いられるICチップ内蔵テープとその製造方法。当該ICチップ内蔵テープにおいて、ICチップの全部または一部が、テープ本体に埋設されていることを特徴とする。

WO 2005/057479 A1